## Index of Claims

pplication/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
0/553,531	TIMPE ET AL.
xaminer	Art Unit

4	Rejected	
=	Allowed	

	-	(Through numeral) Cancelled
ſ		Postriotod

z	Non-Elected
-	Interference

Wayne Langel

A	Appeal
o	Objected

1793

		_			w	eu			L	٦			Re	stri	cte	u				<u>'</u>	_"	nte	me	rei	nce		Ľ		_	DJe	CLE	·u			
Clair	m	_			_	Da	te				$\neg$	г	Cla	im	г-			-	Dat	e			_	1	Гс	aim	_				Date		_		
		_		Г	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т	┪					Г	Г	Г	Γ	Ť	Г	Г	Г	1				П		ri		ĺ		Т	_
Final	Original	2/20/09			ı				-			-   '	Final	Original	2/20/09										Final	Original		Ш							
ill.	ĕ	2			ı		П		-		- 1	-   1	Ï	č	12							l		ı	li	Ĭĕ		Ш							
	1	_		_	₽	+	+	+	4	4	4	$\vdash$	_		⊢	_	⊢	_	⊢	_	⊢	⊢	⊢		⊢	101		Н	_	Н			-	-	
2	2	=	_	-	⊬	╫	+	+	+	$\dashv$	⊣	$\vdash$	-	51 52	┝	⊢	⊢	-	⊢	-	⊢	⊢	⊢		⊢	101	Н	Н	_	Н	Н	Н	$\dashv$	-	_
3	3	=	-	-	╁	╫	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	53	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	H	⊢	1	$\vdash$	102	Н	Н	-	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-
4	4	Ŧ	_	_	╁	+	+	+	+	$\dashv$	⊣	Η,	19	54	=	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	1	$\vdash$	103	Н	Н		Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-
	5	Ξ	_	_	۲	$^{+}$	+	+	+	+	⊣	H		55	Ė	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	1	-	105		Н		Н	Н		$\dashv$	_	
	6	=	П	Т	t	$^{+}$	$^{\dagger}$	$^{+}$	7	7	┪			56	Т	Т	$\vdash$		$\vdash$	Т	$\overline{}$	Т	т	1		106	П	П		П	П		$\neg$	$\neg$	
7	7	=			Т	T	T	$\top$	T	┪	ヿ			57	Т	Г	Т		Т	Г		Г	Т	1		107		П		П			$\neg$	$\neg$	
8	8	=			Г		Τ	T	T		$\Box$			58										1		108									
	9	=					Ι							59										]		109									
	10	=				$\perp$	1	1	1	_	4			60										1		110									
	11	=		L	L	+	+	+	4	4	4	-	_	61	1	L	<b>L</b>	ऻ	⊢	_	<u> </u>	L	⊢	1	<b>—</b>	111		Н	_	Н	Ш	Ш	_	_	
	12	_	_	H	۰	+	+	+	+	4	4	$\vdash$	_	62	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	⊢	⊢	1	$\vdash$	112		Н	_	Н	Н	Н	-	-	
	13 14	=	-	$\vdash$	٠	+	+	+	+	4	4	$\vdash$	-	63 64	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	113	Н	Н	-	Н	Н	Н	-	$\dashv$							
	15	-	-	-	۰	+	+	+	+	+	⊣	⊢	-	65	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	115	Н	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_						
	16	=	_	_	۰	+	+	+	+	$\dashv$	⊣	$\vdash$	_	66	+	⊢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	1	-	116		Н	=	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	_
	17	=		_	H	$^{+}$	$^{+}$	+	+	$\dashv$	⊣	$\vdash$		67	$\vdash$	Н	-	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	1	-	117		$\Box$		Н			$\neg$	$\dashv$	
	18	=			t	+	$^{+}$	$^{+}$	+	┪	┪	$\vdash$		68	Т	Т	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	118							$\neg$	$\neg$	
	19	=			Т	$\top$	T	$\top$	7	╛	ヿ			69		Т	Т		Т		Т	Т		1		119							$\neg$	$\neg$	
18	20	=	П		Т	Т	Т	T	T	╗	╗			70	Т	Г	Г		Г	Г	П	Г	Т	1		120		П		П			$\neg$	T	
	21				Γ	Т	Τ	I	I	┒				71										]		121									
	22						Ι							72										]		122									
	23				L	$\perp$	1	$\perp$	4	$\perp$	Ц	L		73			$\perp$		$\perp$		$\perp$	┖	╙	Į		123		Ш					_		
	24				L	+	+	4	4	4	4	$\perp$		74			╙		╙		_	_	╙	Į	$\vdash$	124							_	_	
	25	_			H	+	+	+	4	-	4	⊢		75	-	_	⊢	-	⊢			⊢	_		⊢	125		Н	_				_	_	
	26 27	_	_	-	╀	+	+	+	+	+	-	⊢	_	76 77	⊢	H	⊢	┝	⊢	H	H	⊢	⊢	1	⊢	126 127		Н		Н	Н		$\dashv$	-	
	28	-	-	_	╀	+	+	+	+	+	⊣	⊢	-	78	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	1	$\vdash$	128		Н	_	Н	Н	-	$\dashv$	+	_
	29	-	Н	_	٠	+	+	+	+	$\dashv$	⊣	$\vdash$	-	79	+	⊢	⊢	+	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ł	$\vdash$	129	Н	Н	-	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
	30	_	Н	_	۰	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_	80	+	⊢	-	H	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	130		Н		Н	Н		$\neg$	$\dashv$	_
	31				t	+	+	+	+	7	⊣	$\vdash$		81	1	Н	Н	H	Н	Н		Н		1	$\vdash$	131		Н		Н				_	
	32				t	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	┪	┪	-		82		Т	Н	$\vdash$	Н			Н		1	$\vdash$	132							$\neg$	$\neg$	_
	33				Т	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	7	╛	ヿ			83	Т	Т	т	Т	т	Т	Т	Т		1		133							$\neg$	$\neg$	
	34	$\neg$	П	Т	Т	Т	т	Т	T	╗	╗			84	Т	Г	г		Г	Г	П	Г	Т	1		134	П	П		П	П		$\neg$	╗	
	35				Γ	Т	Τ	I	I					85										]		135									
	36				Г	Г	I	T	I		╛			86	匚	匚	匚		匚		Г	Г	Г	1	$\sqsubseteq$	136								$\exists$	
	37	_		L	L	ľ	4	4	4	Ц	_]	Г		87	L	L	L	$\vdash$	Ľ	L	L		L	1	$\vdash$	137	$\vdash$	Ц		Ц	Ш	$\Box$	$\Box$	$\perp$	_
	38	_	_	_	1	1	1	4	4	4	4	  -	_	88	1	L	_	<b>L</b>	<u> </u>	L	$\vdash$	⊢	┡	1	⊢	138	_	Н		ш	Ш		_	_	_
	39	_			L	+	+	+	4	4	_	<u> </u>	_	89	ļ.,	L	ļ.,	-	L			L	┡	Į	<u></u>	139				_			_	_	
	40 41	-	-	-	+	+	+	+	+	4	4	⊢	-	90 91	+-	-	-	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	140 141	$\vdash$	Н	-	H	H	Н	-	-	-
	42	-	-	-	+-	+	+		+	-	4	$\vdash$	-	91	+-	⊢	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	1	-	141	Н	$\vdash$	-	Н	Н	Н	-	+	-
	43	-	-	H	۰	+	+	+	+	+	$\dashv$	⊢	-	93	1	⊢	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	143	Н	Н	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	
	44		Н	Н	۰	+	+	+	+	+	⊣	$\vdash$	-	94	+	Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	144		Н		Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	
	45			Н	t	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		95	+	Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	1	$\vdash$	145		Н		Н	Н	Н	$\neg$	_	
	46			Н	t	t	+	+	+	+	┪	$\vdash$		96	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	т	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	146		Н	_	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	
	47				T	$^{\dagger}$	Ť	$^{\dagger}$	1	7	$\neg$			97									$\vdash$	1		147									
	48				Т	Ť	Ť	$\top$	Ť	7	$\exists$			98		Г	Г		Г			Г	Г	1		148					П			$\exists$	
	49				I	Ι	I	I	⇉	J				99									L	]		149									
	50				Т	Т	Т	Т	T	T				100	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	1	$\Gamma$	150	Г	ГΤ					П	П	